National
松下電工

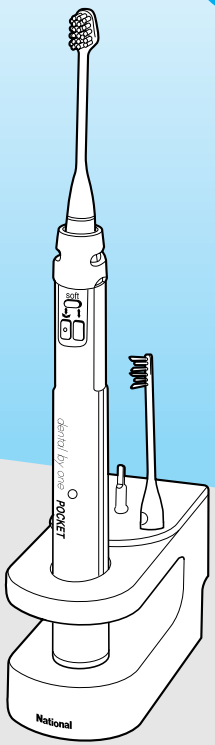
保管用

保証書添付

デンタル by one

歯周ポケット用

EW188



取扱説明書

もくじ

安全上のご注意 ……2
各部のなまえ ……5
充電スタンドの設置 ……6
充電のしかた ……7

使いかた ……8
使い終わったら ……9
お手入れ ……10
上手なみがきかた ……11

別売アタッチメントのご案内 …15
別売品 ……16
修理を依頼される前に ……17
ニカド電池リサイクルについて……17
保証とアフターサービス ……18
定格・仕様 ……18

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

A&i 快適を科学します

安全上のご注意

※ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。
また注意事項は、次のように区分しています。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠ 警告：人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠ 注意：人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例

記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
（左図の場合は分解禁止）

記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警告

電源プラグを抜く

- お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
  また、ぬれた手で抜き差ししないでください。
  感電やけがをする恐れがあります。

水場使用禁止

- 充電スタンドの水洗いや風呂場での使用はしないでください。
  感電の恐れがあります。

必ず守る

- 電源プラグにほこりが付着しないように定期的に掃除してください。
  湿気などで絶縁不良になり、火災の恐れがあります。

禁　止

- 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
  感電・ショート・発火の原因となります。
- 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると電源コードが破損し感電・火災の原因となります。

分解禁止

- 改造はしないでください。
  修理技術者以外の人は、分解したり修理しないでください。
  火災・感電・けがの原因となります。
  修理はお買い上げの販売店または、松下電工指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。

禁　止

- 交流100V以外では使用しないでください。
  火災・感電の原因となります。

⚠注意

必ず守る

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。

  感電・ショートして発火することがあります。

禁　止

- 歯や歯ぐきに歯ブラシを強くあてすぎないでください。

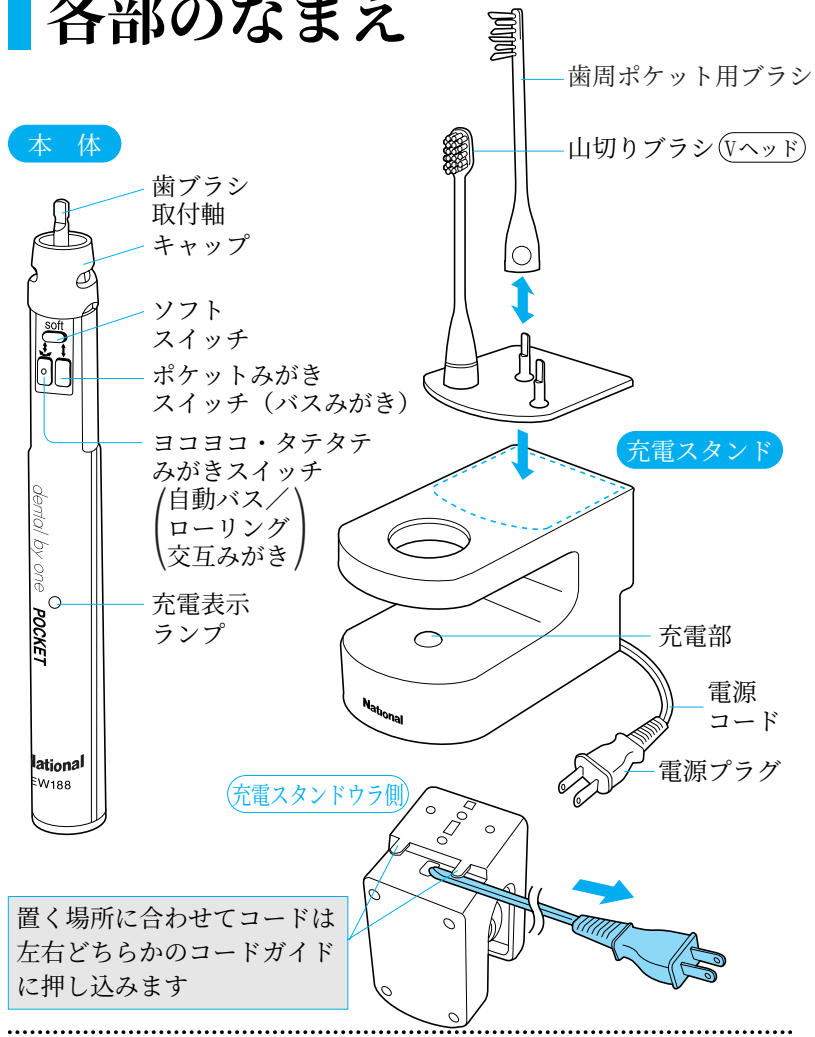
  歯ぐきを傷める原因となります。
  歯周病のひどい人などは歯科医にご相談ください。

電源プラグを抜く

- 1週間以上使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。

  絶縁劣化による感電・漏電火災の原因となります。

各部のなまえ



付属品

山切りブラシ
Vヘッド
※やわらかめ
（1本）

歯周ポケット用ブラシ
※ふつう
（1本）

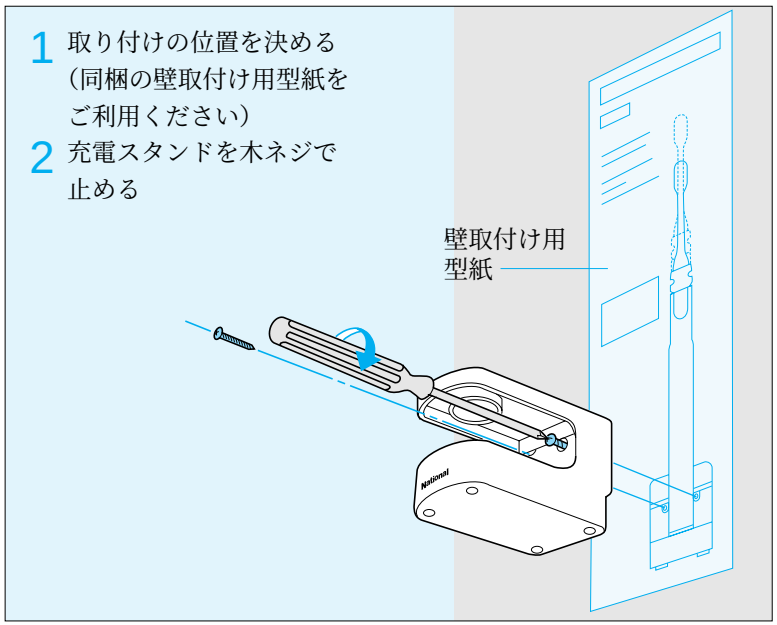
ブラシスタンド
※裏面テープ付

壁取付け用木ネジ（2本）
※木質材専用

充電スタンドの設置

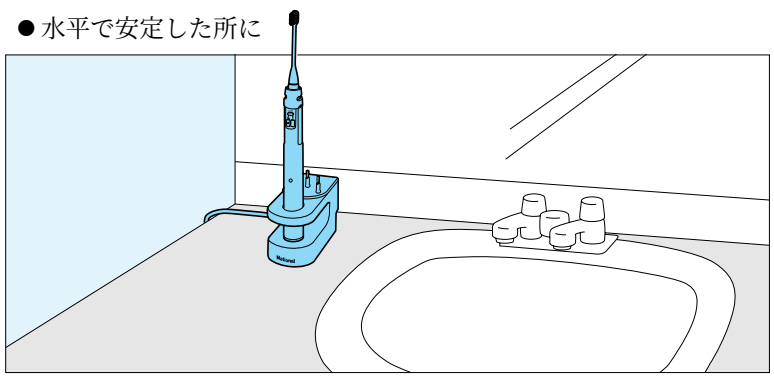
壁に固定するときは

1 取り付けの位置を決める
（同梱の壁取付け用型紙をご利用ください）
2 充電スタンドを木ネジで止める



洗面台や棚などに置くときは

● 水平で安定した所に



充電のしかた

使いはじめ(購入直後や3ヶ月以上放置したとき)や使用中に動作が停止したときには必ず12時間以上充電してください

● 充電開始時、充電表示ランプが約4時間点滅した後、点灯に変わります

⚠警告

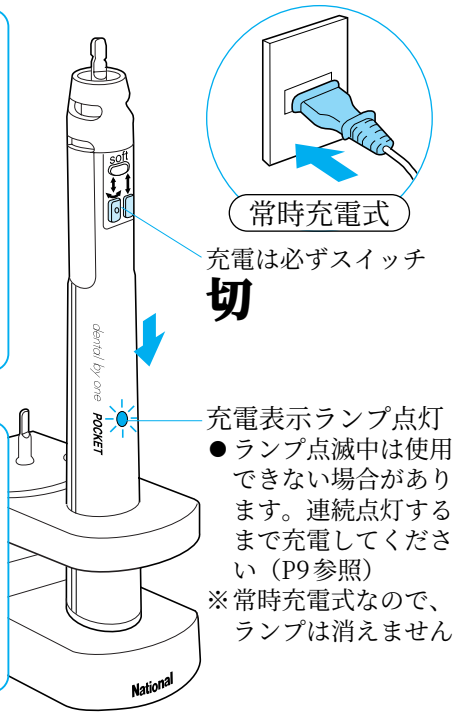
- 電源プラグはぬれた手で抜き差ししない
- 電源コード等を傷つけない（傷んだ電源コードや電源プラグは使用しない）
- 交流100V以外では使用しない

感電・ショート・発火・火災の原因となります

⚠注意

- 電源プラグを抜くときは先端の電源プラグを持つ
- 1週間以上使用しないときは電源プラグを抜いておく

感電・ショート・発火・漏電火災の原因となります

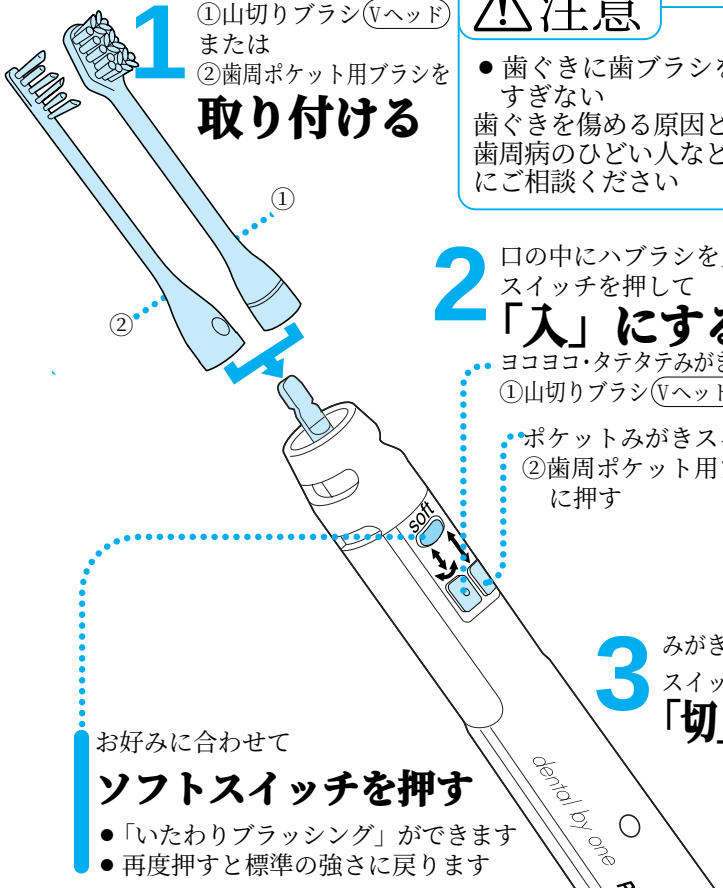


- 充電中、本体が少しあたたかくなりますが異常ではありません（室温20℃で約30℃）
- 蓄電池が完全放電しているときは数分間、充電表示ランプが点灯しませんが故障ではありません
- 他の充電スタンドは使用しないでください

使いかた

まず、①山切りブラシ(Vヘッド)で歯のすみずみまでヨコヨコ・タテタテでしっかりみがき、次に②歯周ポケット用ブラシに取り替えポケットみがきでしっかりケア

1 ①山切りブラシ(Vヘッド)または②歯周ポケット用ブラシを取り付ける



⚠注意

- 歯ぐきに歯ブラシを強く当てすぎない

歯ぐきを傷める原因となります。歯周病のひどい人などは歯科医にご相談ください

2 口の中にハブラシを入れスイッチを押して「入」にする

ヨコヨコ・タテタテみがきスイッチ
①山切りブラシ(Vヘッド)使用時に押す

ポケットみがきスイッチ
②歯周ポケット用ブラシ使用時に押す

3 みがき終わったらスイッチを押して「切」にする

お好みに合わせて

ソフトスイッチを押す

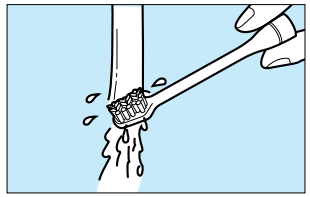
- 「いたわりブラッシング」ができます
- 再度押すと標準の強さに戻ります

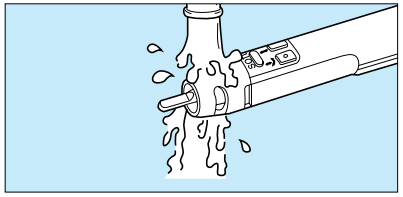
- 歯みがき以外の目的に使用しない（歯みがき専用です）
- 乳幼児や自分で操作できない方、口内の感覚が弱い方等が使用されるときは、特に注意すること
- 落としたり乱暴に扱ったりしない

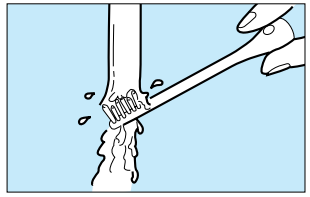
使い終わったら

1 歯ブラシと本体を水洗いする

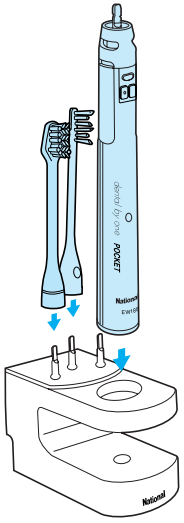
- 歯ブラシはよく振って水気をとる
- 本体は水洗い後、水分をふきとる
- 週に一度はお手入れを（P10参照）
- 本体を水の中に放置しない







2 本体を充電する



- 通常の充電状態で使用可能時間の目安は約12分（3～4人分）です。続けて12分以上使用すると動作が停止することがあります。

オートリフレッシュ機能について

蓄電池は、使いきらずに使用を繰り返すと比較的早期に力が低下したり、寿命が短くなることがあります。そのため約2週間に一度、定期的に「放電」・「充電」を自動で繰り返して電池性能を発揮させます
この動作中（約7～10時間）は充電表示ランプが点滅します

正常な充電をしても使用できる時間が短くなったときは蓄電池の寿命末期です
電池の交換を依頼してください

お手入れ

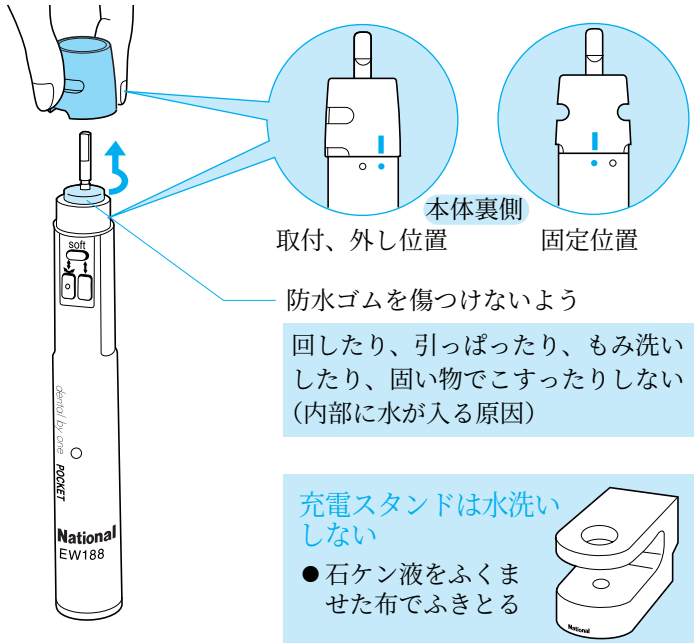
水洗いして水分をふきとる

⚠警告

- 充電スタンドは水洗いしない
- お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いておく（ぬれた手で抜き差ししない）
- 電源プラグは定期的に掃除をする

感電やけが、絶縁不良による火災の恐れがあります

- やわらかいブラシなどで軽く汚れをこすり落とす（汚れは臭いの原因）



回したり、引っぱったり、もみ洗いしたり、固い物でこすったりしない（内部に水が入る原因）

充電スタンドは水洗いしない

- 石ケン液をふくませた布でふきとる

- 年に一度は電源プラグ（金属部間）のからぶきを（絶縁劣化防止のため）
- シンナー、ベンジンなどは使用しない（変色などの原因）

上手なみがきかた

歯と歯ぐきの状態に合わせて適切なパワーをお選びください

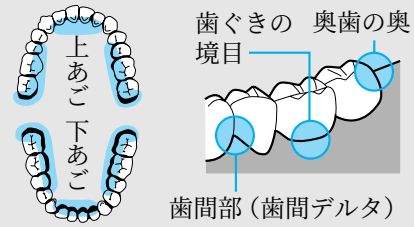
“みがいた”と“みがけた”の違いを認識しましょう

チェック

①ブラシの動きは自動バス／ローリングにまかせて、歯垢のたまりやすい位置にブラシを当てることに集中しましょう

②ブラシを当てる部位と手順を自分で決めて、みがき残しが無くなるように心掛けましょう

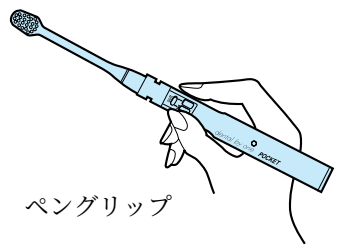
みがきのこしが多く、歯垢がたまりやすい場所

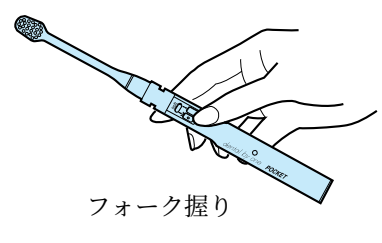


定期的に歯科医の診察をおすすめします

本体の持ちかた

- 歯ぐきに無理な力が加わりにくく、細かな所もしっかりみがきやすいペングリップまたはフォーク握りで持ちましょう


ペングリップ


フォーク握り

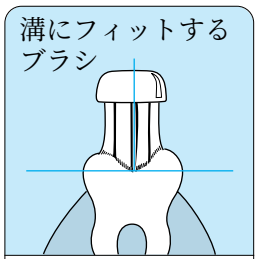
歯の形や並びかたはとても複雑です。だから歯ブラシも小まめに持ち変えて適切な持ちかたで細かい所までしっかりブラシを当てましょう

ヨコヨコ・タテタテみがきのしかた（正しく1ヵ所ずつ）

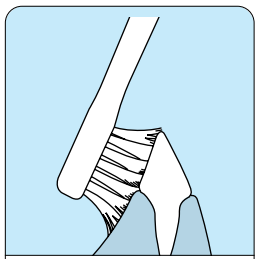
●ヨコヨコ・タテタテみがきの動作はヨコみがき（バス）とタテみがき（ローリング）が約1.1秒ごとに切り替わり、「歯と歯の間」「歯と歯ぐきの境目」を交互にブラッシングすることができます
※歯ぐきの弱っている方は、ソフトスイッチを押してご使用ください

1 歯ブラシの当てかた

歯と歯ぐきの境目
●45°に当てる



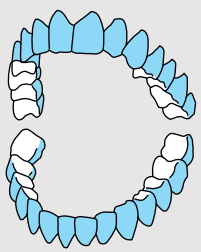
かみ合わせ
●90°に当てる



前歯のウラ
●タテに当てる

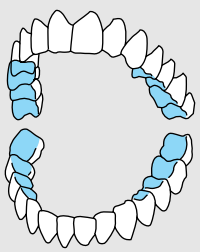
2 みがく時間（1本ずつ1部位を約2.2秒を基本に）

表・奥歯のウラ



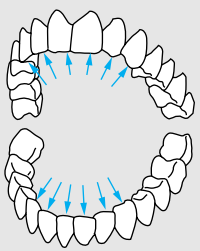
44部位×2.2秒

かみ合わせ



16部位×2.2秒

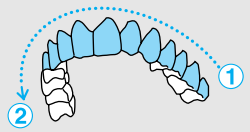
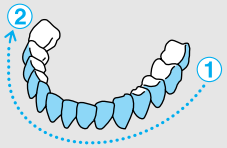
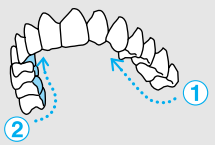
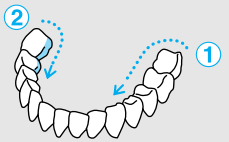
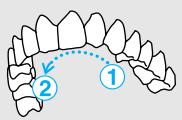
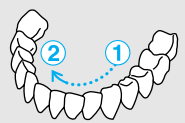
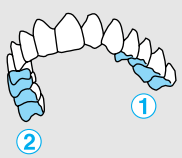
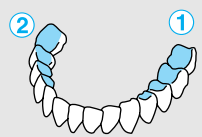
前歯のウラ



12部位×2.2秒

1部位で約2.2秒（バス1回約1.1秒とローリング1回約1.1秒）の動作を72部位に当ててみがくには、約2分半の時間が必要です

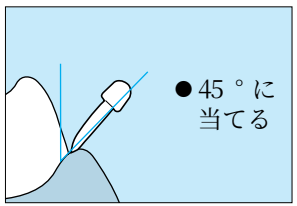
3 みがく手順（みがき残しをなくすための例）

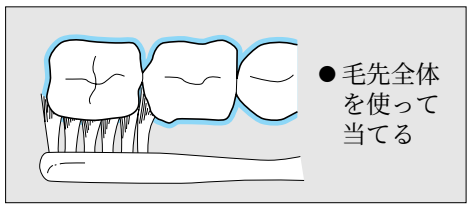
上あご	下あご
1 表 	5 表 
2 奥歯・ウラ  ※奥歯の奥もしっかりみがく	6 奥歯・ウラ  ※奥歯の奥もしっかりみがく
3 前歯・ウラ  ※歯ブラシはタテにしてみがく	7 前歯・ウラ  ※歯ブラシはタテにしてみがく
4 かみ合わせ 	8 かみ合わせ 

歯周ポケットみがきのしかた（歯周ポケットの深さ改善）

●軽い力でみがいても、ときどき出血のある方は、ヨコヨコ・タテタテみがきの後に、歯周ポケットみがきで軽くブラッシングしてください

1 歯ブラシの当てかた（歯と歯ぐきの境目に軽く当てる）



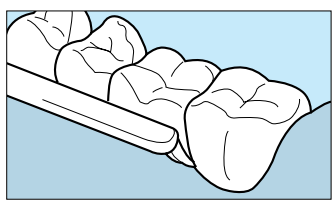


●毛先をポケットに入れずぎて傷つけないように軽い力で当てる
（ポケットの深さ2mmまでが目安）

2 みがく時間（1本ずつ1部位を約2秒を基本に）

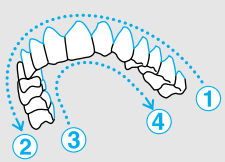
●ポケットにしっかり当たっているか、
鏡で確認しながらみがきましょう

しっかり当てるまでに約1秒、
当ててから約1秒を目安に
みがいてください

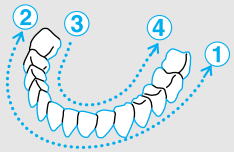


3 みがく手順（みがき残しをなくすための例）

上あご



下あご

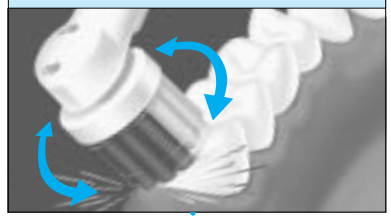


一週間以上使っても出血のある方は、すぐにご使用をやめ、歯科医とご相談の上お使いください

別売アタッチメントのご案内

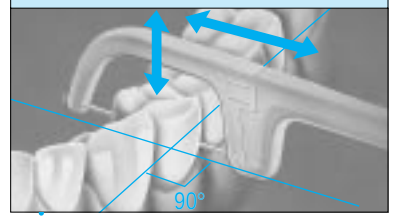
回転ブラシ

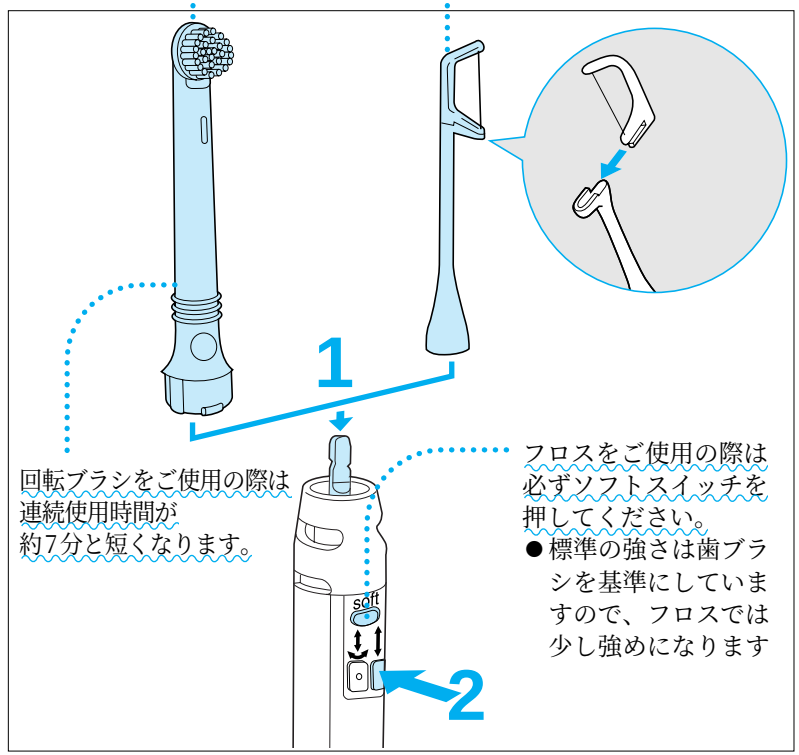
歯を包み込むように
みがきたい方に



フロス

歯ブラシの届かない
歯と歯の間に





回転ブラシをご使用の際は
連続使用時間が
約7分と短くなります。

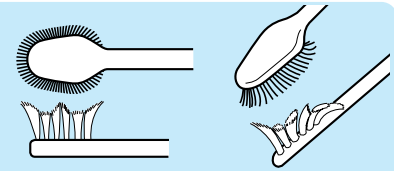
フロスをご使用の際は
必ずソフトスイッチを
押してください。

●標準の強さは歯ブラシを基準にしていますので、フロスでは少し強めになります

別売品 最寄りの販売店へご用命ください

ハブラシは3ヶ月を目安に新しいものと交換してください

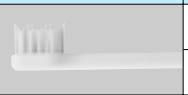
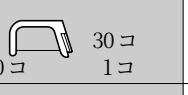
- 常に衛生的な状態でご使用ください
- 毛先が広がったブラシでは効果的なブラッシングができません



毛先がはみだせば、取り替え時期

自分に合わせた替ブラシをお選びください

色の品番は商品に同梱されています

	名称		セット内容	かたさ	ご注文品番	標準価格（税別）
替ブラシ	山切りブラシ（Vヘッド）			やわらかめ	EW083	各300円（2本入）
				ふつう	EW084	
	歯周ポケット用			ふつう	EW087	
	幼児用			ふつう	EW045	
	一般用	スモール		やわらかめ	EW053	
				ふつう	EW055	
		レギュラー		やわらかめ	EW062	
				ふつう	EW064	
				かため	EW066	
	デンタルスピン用回転ブラシ			ふつう	EW019	900円（1本入）
替フロス	スペアーフロス		 20コ 30コ 1コ	———	EW012P	各600円
	フロスセット			———	EW011P	

別売本体	EW1882P　標準価格 9,400円（税別）

修理を依頼される前に

こんなとき	原因▶処置
スイッチを入れてもすぐ止まる、または動作しない	充電不足またはオートリフレッシュ機能が働いている ▶本体を充電スタンドに戻し、ランプが点灯に変わるまで充電してください（P9参照）
充電スタンドに戻したら、充電表示ランプが点滅する	
蓄電池が寿命(約3年)のため、充電しても数分は使えるが、その後、急に力が落ちる	電気店に蓄電池取替修理のご依頼を（防水性能劣化、故障の原因となるため、ご自分では取替できません）
スイッチを入れたまま充電スタンドに戻したら動かない	自動的にスイッチが切れる構造です

⚠警告

- 改造はしないでください
  修理技術者以外の人は、分解したり修理しないでください
  火災・感電・けがの原因となります
  修理はお買い上げの販売店または、松下電工指定のお客様ご相談窓口にご相談ください

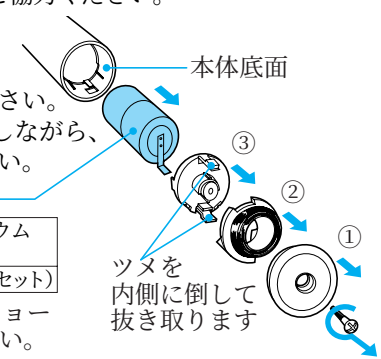
製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しないでください

ニカド電池のリサイクルについて

この製品には、ニカド電池を使用しております。ニカド電池はリサイクル可能な貴重な資源です。ご使用済み製品の廃棄に際しては、ニカド電池を取り出し、リサイクルへご協力ください。

製品を廃棄するときの蓄電池の取り出しかた

- 分解前に完全に放電させてください。
- 歯ブラシ取付軸（P5参照）を押しながら、①②③の手順で分解してください。



使用電池

名　称	円筒密閉型ニッケルカドミウム（Ni-Cd）電池KR-1/3AA		
公称電源	1.2V	数　量	2個(1セット)

- 取り出した電池は⊕⊖端子をショートさせないよう注意してください。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

補修用性能部品の最低保有期間

当社はこのデンタルby one歯周ポケット用の補修用性能部品を製造打切り後最低5年間保有しています。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ず電源プラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

- 保証期間中は
  お買い上げの販売店まで保証書をそえて製品をご持参ください。
  保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- 保証期間を過ぎているときは
  お買い上げの販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
- アフターサービスについてご不明な点は
  修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口（別紙一覧表ご参照）にお問い合わせください。

定格・仕様

電源電圧	AC100V　50-60Hz	消費電力	2W（充電時）
回転数（無負荷時）	約3600回／分（ソフト 約2800回／分）		
充電時間	常時充電方式（12時間以上）		
使用時間	連続使用時間約12分（室温20℃にて満充電後・300g負荷時）		
大きさ	本体：太さ（グリップ部φ18、端部φ20）×長さ146mm 充電スタンド：高さ51×幅44×奥行76mm		
質量（重さ）	本体：60g	充電スタンド：100g	

松下電工株式会社　ヘルシー・ライフ事業部
〔〒522-8520〕滋賀県彦根市岡町33番地　TEL.（0749）23-1511（代表）

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの松下電工お客様ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設､輸送､落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くの松下電工お客様ご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの松下電工お客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

持 込

デンタル by one（バイワン） 歯周ポケット用 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EW188
保証期間	本体・充電スタンド　お買い上げ日より 1ヵ年
※ お買い上げ日	平成　　年　　月　　日
※ お客様	ご住所 お名前　　様 電　話　　（　　）
※ 販売店	住所・店名 電話　　（　　）

松下電工株式会社　ヘルシー・ライフ事業部
〒522－8520 滋賀県彦根市岡町33番地　TEL (0749)23－1511

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

Printed in Thailand
T.NO2

キリトリ線